

Garant**Frezy VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 6mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202285 6
GTIN	4045197931085
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**Wymiary konstrukcyjne zbliżone do wymagań **DIN 6527**.

Ulepszona powłoka dla uniwersalnych zastosowań w połączeniu w stali i żeliwie.

Opis techniczny

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Ø ostrzy D _c	6 mm
Liczba zębów Z	3
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	30 stopni
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,04 mm
wysięg L ₁ z szyjką	17 mm
długość całkowita L	54 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HB h6
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ²	0,05 mm
długość ostrzy L _c	10 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
Ø szyjki D ₁	5,8 mm

kształt chwytu	HB
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	280 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	200 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadają się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadają się	110 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadają się	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadają się	70 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	60 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadają się	70 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	50 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadają się	90 m/min	K
uniw.	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadają się		

minimalnie na mokro	nadaje się
suchy	nadaje się warunkowo
przyłączy	nadają się